ASPIRAPOLVERE ROBOT

Libretto d’istruzioni

CE

Precauzioni

non aprire la macchina senza l'intervento di un tecnico specializzato;

inserire la spina fino infondo nella presa

accertarsi che l'impianto elettrico sia a norma di legge dotato di collegamento a terra conforme. NON collegare l'apparecchiatura a prese multiple.

non pulire la spina con panni umidi

non inserire metalli nella macchina

non toccate l'attrezzo con mani bagnate

tenete al riparo la macchina dagli schizzi d'acqua e dall'umidità

non utilizzare dove sono possibili perdite di acqua (vicino a lavelli , ecc.)

non utilizzare vicino a fonti di calore (es fornelli, termosifoni..)

non usare prodotti aggressivi, alcool, insetticidi ecc sulla macchina

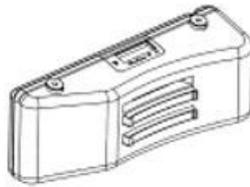
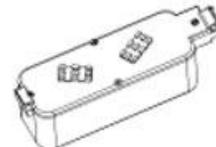
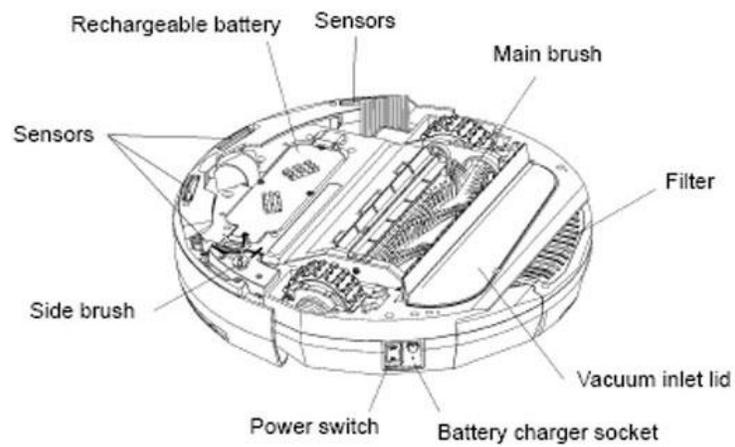
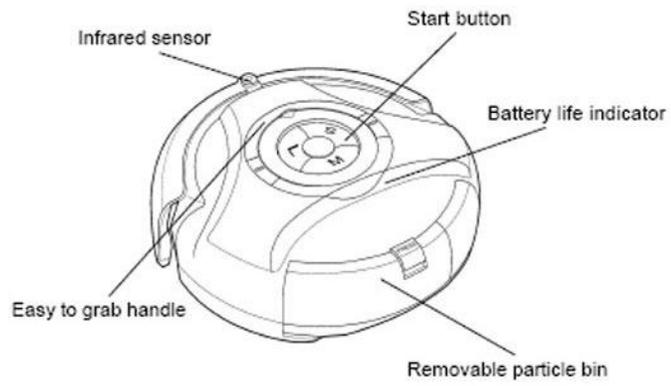
non utilizzare in ambienti con esalazioni di gas combustibili o aggressivi

rimuovi la spina tenendo fermamente la spina stessa e non il cavo.
Non rimuovere la spina se prima non è stato spento l'apparecchio con l'interruttore principale della macchina.

se il cavo di alimentazione è danneggiato fatelo riparare solo da personale specializzato

l’aspirapolvere robot è stata costruita utilizzando delle sofisticate tecnologie meccaniche ed elettroniche. Può essere usata a casa o in ufficio. E’ comoda e con il suo aiuto la qualità della vostra vita migliorerà radicalmente. L’aspirapolvere robot è indicata per uso interno su tutte le superfici, legno, tappeti, moquette, pavimento lucido, ecc.. Il telecomando incluso permette un funzionamento libero e maneggevole. Il suo design altamente studiato fa si che sia libero nei sui movimenti e permette di ricaricarsi da solo.

Contenuto dell’imballo

1. 1 x muro virtuale
2. 1 x carica batteria rapido
3. 1 x batteria
4. 1 x cucchiaio
5. 1 x base ricarica automatica
6. 1 x filtro di ricambio
7. 1 x telecomando
8. 1 x spazzola laterale
9. 1 x spazzola
10. 1 x manuale di istruzioni

Parti dell'aspirapolvere robot

Procedure di funzionamento

1. Controllare che la batteria sia caricata completamente prima di iniziare

2. Riordinare la stanza togliendo tutti gli oggetti di intralcio prima di utilizzare l'aspirapolvere intelligente

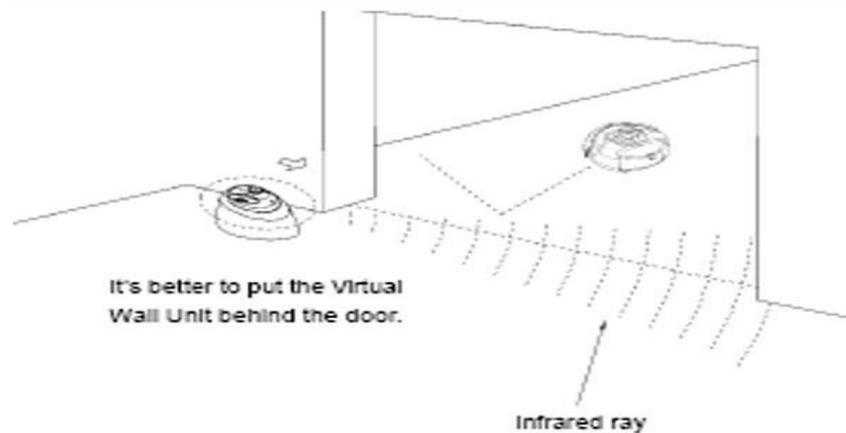
3. Accendere l'aspirapolvere e scegliere una delle seguenti funzioni:

A. (S) : l'aspirapolvere pulirà un'area piccola di 12 mq per circa 4 minuti

B. (M): l'aspirapolvere pulirà un'area media di 25 mq per circa 30 minuti

C. (L) : l'aspirapolvere pulirà un'area grande di 45 mq per circa 60 minuti

D. Modalità tempo: con questa funzione, verrà stabilito il tempo massimo di funzionamento dell'aspirapolvere. Se verrà scelto un tempo di 60 minuti, l'aspirapolvere funzionerà fino ad esaurimento della batteria. Una volta scarica la batteria, l'aspirapolvere andrà a ricaricarsi autonomamente.

4. Utilizzare il muro virtuale: incluso nella confezione per delimitare il raggio di azione dell'aspirapolvere posizionare il muro virtuale (batterie non incluse)

5. Per cambiare tipo di programma premere due volte il tasto scelto

6. Il tempo massimo programmabile è di 60 minuti, dopodiché il led rosso sulla base dell'aspirapolvere si accenderà e sarà necessario ricaricarlo

istruzioni per l'unità muro virtuale

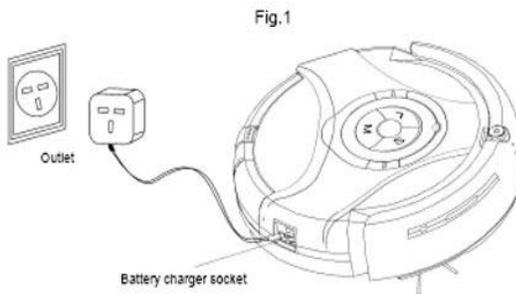
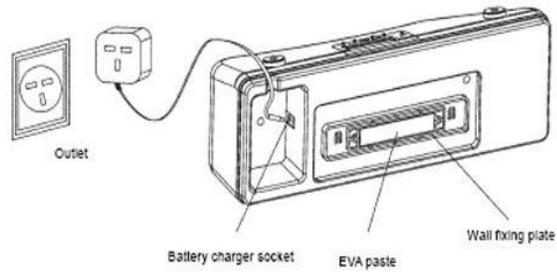
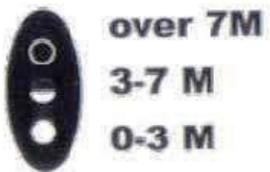
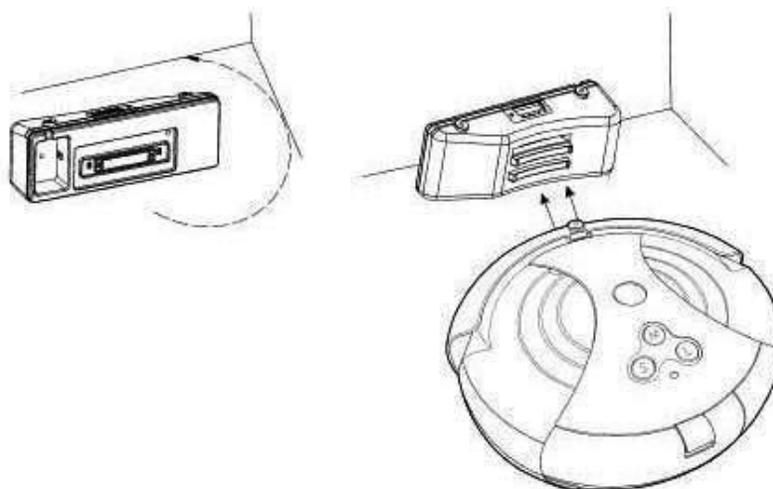
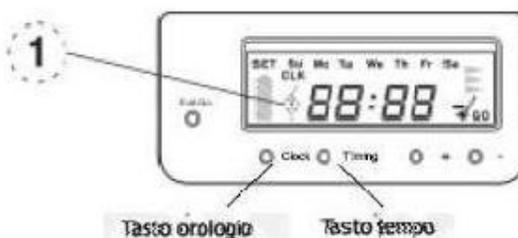



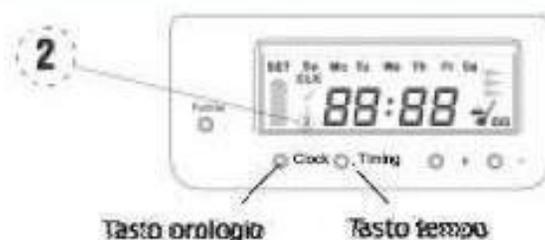
Fig.1

Installazione e metodo d'uso della base di ricarica

A. L'aspirapolvere può essere caricata direttamente dal carica-batteria, come mostrato nella figura sopra, o con la base di ricarica automatica (fig. 1). Se la batteria sta per scaricarsi il led rosso si accenderà e l'aspirapolvere cercherà la base per collegarsi.
B. Per ricaricarsi automaticamente la base deve essere collegata alla presa di corrente tramite trasformatore incluso nell'imballo.
C. La base di caricamento deve essere installata in modo che la parte posteriore sia poggiata sulla parete.
D. Se la distanza è troppo grande e l'aspirapolvere non riesce a trovare la base di ricarica prima di scaricarsi del tutto, dovete farla tornare manualmente. La ricerca manuale avviene premendo il tasto di ricarica sull'aspirapolvere, che comincerà a ricercare la base. E' consigliabile posizionare la base in modo che sia facilmente raggiungibile.

Funzioni base ricaricabile

A. Funzione orologio
   a) Premere il tasto orologio per regolare le ore
   b) Premere il tasto orologio tre volte per regolare rispettivamente ore, minuti e giorno. Premere +/- per regolare i parametri. Una volta impostato premere nuovamente il tasto orologio per salvare le impostazioni. A questo punto, sul display apparirà il numero 1 prima dell'orologio.

Funzione di pulizia a tempo

Premere il tasto tempo per programmare il funzionamento dell'aspirapolvere.

a. Premere il tasto tempo per settare l'ora, premere i tasti +/- per aumentare o diminuire i parametri.
b. Premere nuovamente il tasto tempo per regolare i minuti.
c. Premere il tasto tempo per tre volte, sul display apparirà Off. Per attivare la programmazione premere il tasto +.
d. A questo punto sul display apparirà il numero 2 prima dell'ora.

Attenzione: l'intervallo di tempo tra le programmazioni sarà di 4/5 ore. Questo tempo prestabilito servirà a ricaricare le batterie

Funzione di auto-pulizia

a) L'aspirapolvere inizierà il suo lavoro dopo che avrà raggiunto il suo livello massimo di carica
b) Premere il tasto Full Go, sul display apparirà il simbolo relativo. Premere nuovamente per disabilitare la funzione
c) Durante la fase di caricamento, sul display apparirà il simbolo di ricarica, la luce verde si accenderà quando la carica sarà completata.

Attenzione

1. Pulire con un panno asciutto i contatti di carica sia dell'aspirapolvere che della base, in modo da togliere i residui di polvere
2. La base di ricarica dovrà essere posizionata in modo tale che non vi siano ostacoli che possano intralciare il passaggio dell'aspirapolvere durante la fase di ricarica
3. Non utilizzare nessun altro caricatore per la ricarica della batteria dell'aspirapolvere, in quanto potrebbe danneggiarla

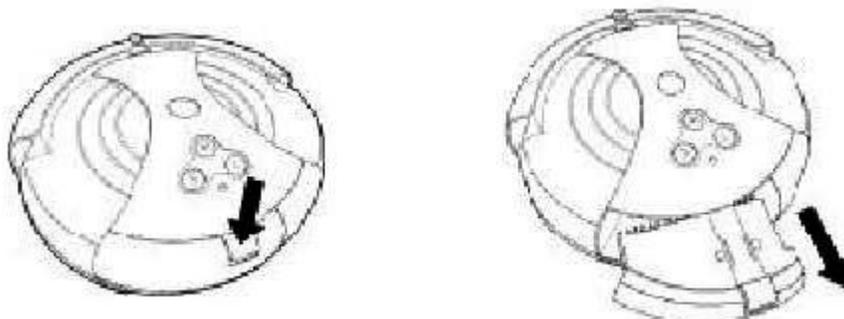
4. Per un lungo uso della batteria è consigliabile lasciare in carica 8/9 ore per il primo utilizzo e lascarla scaricare totalmente per i primi tre cicli di utilizzo.

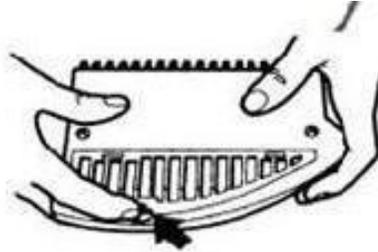
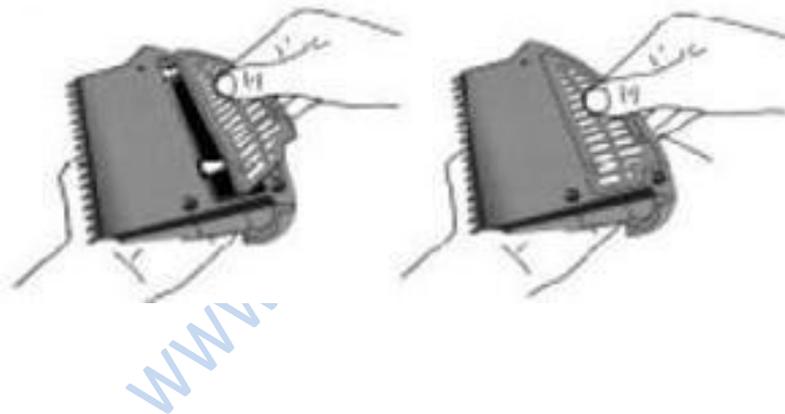
L’aspirapolvere può essere comandata dal telecomando in dotazione. Come indicato in figura vi sono tre tasti funzione: Spot, Clean, Max che premuti regolano il tipo di lavoro da far eseguire alla macchina.
Con i tasti direzionali si interagisce sul movimento dell’aspirapolvere.
Il tasto P, premuto una sola volta attiverà la modalità risparmio energetico, premuta una seconda volta porterà la macchina in modalità di attesa.

La manutenzione sull’aspirapolvere robot è ridotta veramente al minimo.
Per una corretta manutenzione seguire periodicamente questa procedura:

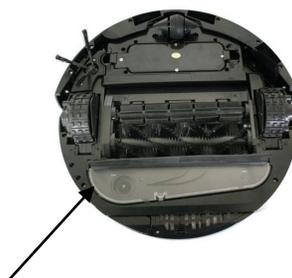
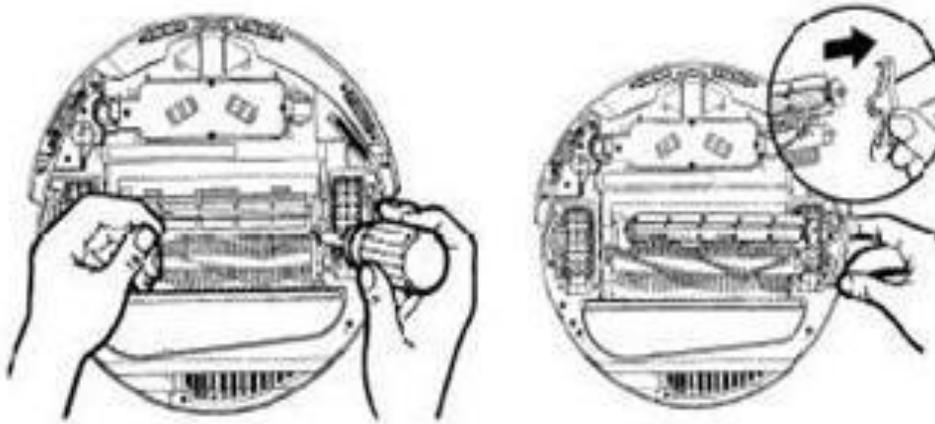
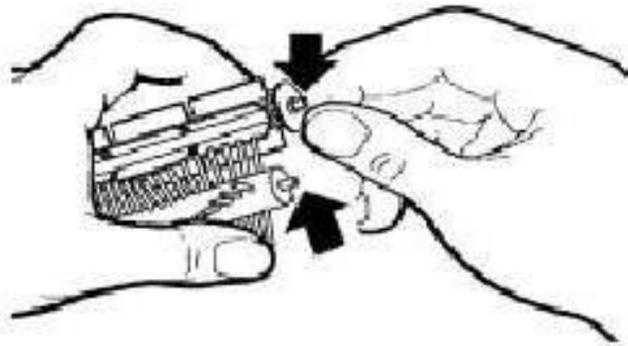
Pulizia dell’aspirapolvere robot

1) Svuotare il cassetto

   a) Spegnere la macchina
   b) Premere il tasto di apertura del cassetto, estrarre il cassetto seguendo l’illustrazione
   c) Pulire per bene il cassetto
   d) Inserire il cassetto

2) Pulire il filtro

   a) Girare il cassetto al contrario
   b) Premere delicatamente la parte inferiore ed estrarre il filtro come mostrato in figura.

   c) Rimuovere i residui di sporco dalla griglia del filtro
   d) Reinserire il filtro nel cassetto

   e) Agganciare il filtro al cassetto ed inserire il tutto nell'aspirapolvere

3) Pulizia delle spazzole principali

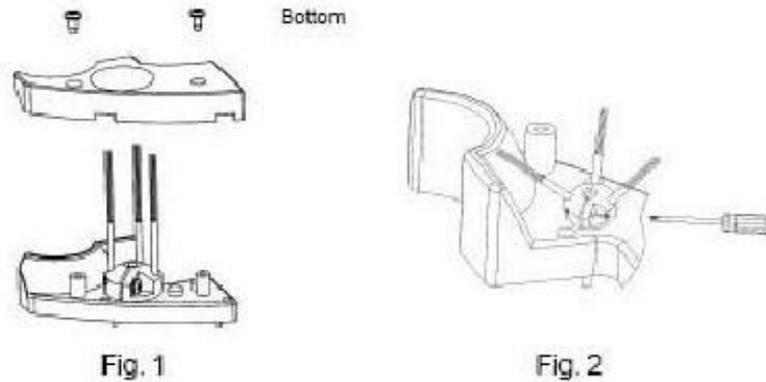
   a) Spegnere l'interruttore di alimentazione e mettere l'aspirapolvere su una superficie piana con la relativa parte inferiore in su.

b) Utilizzare un cacciavite a taglio per estrarre la vite a destra della spazzola come mostrato in figura.

c) Pulire l'alloggiamento della spazzola e la spazzola stessa.
d) Eliminare se necessario i residui di sporco sul supporto in metallo della spazzola. Lubrificare gli ingranaggi se necessario.

e) Avvitare la vite e reinserire tutto nell'aspirapolvere.

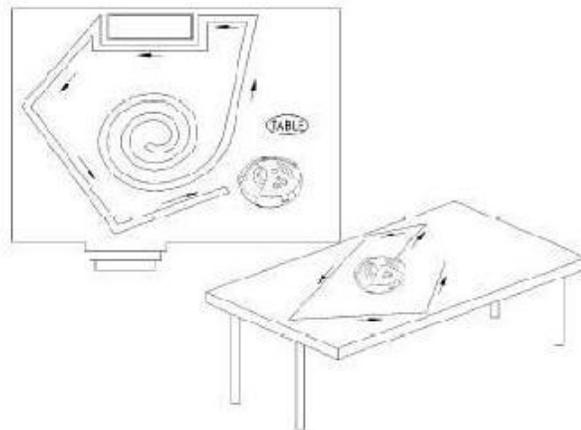
4) Pulizia del coperchio

a) Spegnere l'interruttore di alimentazione e mettere l'aspirapolvere su un superficie piana con la relativa parte inferiore verso su
b) Togliere il coperchio seguendo l'illustrazione
c) Pulire il coperchio ed il meccanismo di aerazione per favorire una buona ventilazione
d) Guidare le linguette della cerniera sul coperchio in modo da incastrarlo nuovamente nell'aspirapolvere

5) Metodo per il montaggio della spazzola laterale

La spazzola laterale può consumarsi nel tempo, vedere le seguenti immagini per la eventuale sostituzione.

Fig. 1 Fig. 2

Giudizio intelligente del percorso

L'aspirapolvere robot è un sofisticato apparecchio elettronico in grado di seguire un percorso evitando ostacoli e rischi di caduta.

Attenzione: togliere ogni oggetto che possa intralciare il lavoro dell'aspirapolvere.

L'aspirapolvere robot è un dispositivo di pulizia sofisticato.
Prestare attenzione ai seguenti punti:

1. Un segnale acustico indica che la batteria è scarica, è necessario ricaricarla.
2. Togliere gli oggetti come tovaglioli, cavi o fili che possono impigliarsi nelle spazzole
3. Spegnere l'interruttore di alimentazione quando la batteria è sotto carica.
4. Mantenere la batteria in un luogo asciutto e ben ventilato quando inutilizzata.

Soluzioni dei problemi

1. Premere il tasto S, accendere la macchina, e rilasciare il tasto S, da questo momento le luci su S, M, L e la lampada di colore doppio (batteria) brillano due volte contemporaneamente e l'altoparlante emette un suono di conferma(vedi fig. 2 per la posizione della lampada).

Dopo di che, tutte e quattro le luci della macchina sono spente e la macchina entra in modalità di auto-ispezione.

2. Premere il **tasto L** ed entrare nel test di prova di avanti e indietro con le ruote di destra e sinistra, controllare lo scorrimento della ruota a destra e a sinistra e lo scorrimento della ruota anteriore.

La macchina si sposta in avanti dopo aver premuto il tasto L, e al tempo stesso, le lampade L e S sono con le luci spia di colore verde che poi va via, mentre la spia M lampeggia costantemente.

Premere di nuovo il tasto L, la macchina si ripeterà andando verso indietro. Tutto questo indica che la condizione per poter lavorare della ruota destra e sinistra della macchina, nell'andare avanti e indietro è regolare.

Principale scopo del test:
Il punto chiave di questo test è quello di vedere se la macchina può procedere in linea retta, in aggiunta, può essere giudicato visivamente se una ruota non gira normalmente o la sua rotazione è anormale.

3. Premere il tasto S, accendere la macchina, e rilasciare il tasto S, da questo momento le luci su S, M, L e la lampada di colore doppio (batteria) brillano due volte contemporaneamente e l'altoparlante emette un suono di conferma(vedi fig. 2 per la posizione della lampada).

Dopo di che, tutte e quattro le luci della macchina sono spente e la macchina entra in modalità di auto-ispezione.

4. Premere il **tasto S** ed entrare nel test di prova della spazzola rotante per gli angoli. Ripremendo il tasto la spazzola si ferma e la macchina ritorna nello stato di auto-ispezione.

Principale scopo del test:
Il test serve per vedere se la rotazione della spazzola funziona normalmente (senza scatti o interruzioni).

5. Premere il tasto S, accendere la macchina, e rilasciare il tasto S, da questo momento le luci su S, M, L e la lampada di colore doppio (batteria) brillano due volte

contemporaneamente e l’altoparlante emette un suono di conferma(vedi fig. 2 per la posizione della lampada).

Dopo di che, tutte e quattro le luci della macchina sono spente e la macchina entra in modalità di auto-ispezione.

6. Premere il **tasto M** ed entrare nel test di prova delle spazzole di raccolta, controllare che le spazzole girino normalmente senza sforzo e continuamente.

Principale scopo del test:
Il test serve per vedere se la rotazione delle spazzole di aspirazione funziona normalmente (senza scatti o interruzioni o sforzo).

Risultato dei test:

Se anche solo uno dei test non dovesse andare a buon fine, la macchina potrebbe dare segni di malfunzionamento come:

funzionamento limitato a pochi secondi, errata traiettoria di pulizia della macchina, odore di bruciato, ecc..

Per evitare questo tipo di inconvenienti si raccomanda di:

non intralciare la pulizia del robot con frange di tappeti, indumenti gettati a terra, fili, ecc..

Si raccomanda inoltre ad una corretta pulizia delle parti di raccolta (filtri ecc..)